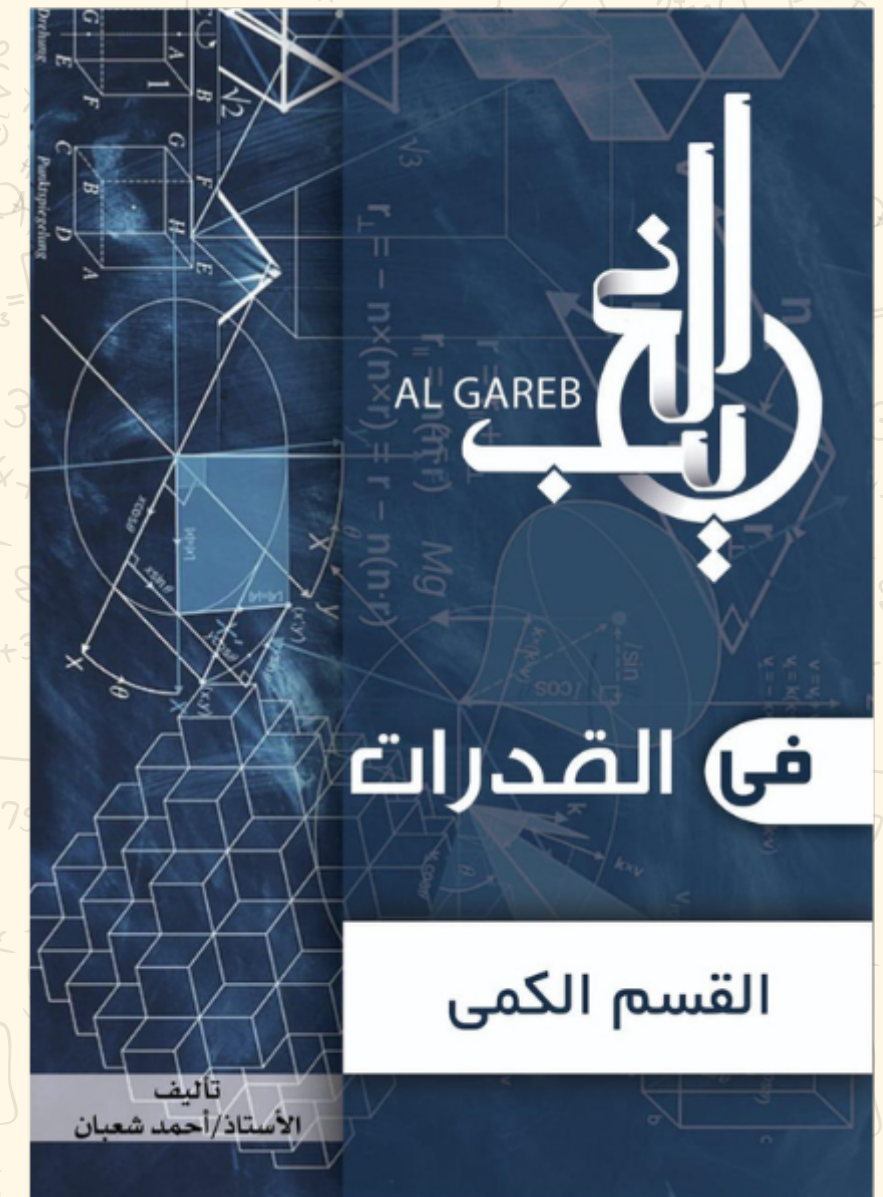


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

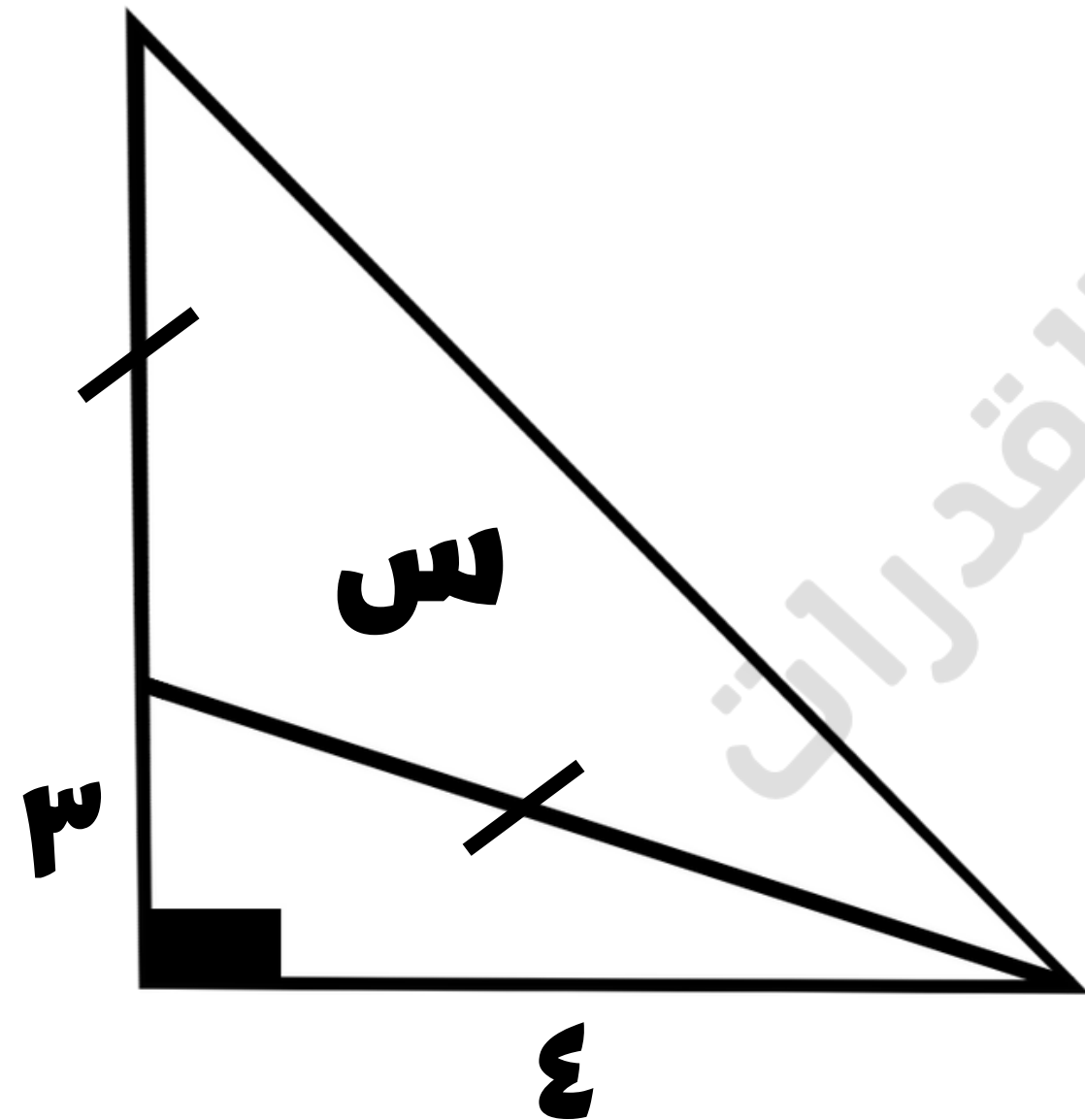
الملف المائة وسبعة
وأربعون
{محلولة}



0593660647

سؤال 1

أوجد مساحة المنطقة س



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0593660647

سؤال 2 إذا كان محيط خماسي منتظم يساوي محيط مربع،

قارن بين:

-القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

-القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 إذا كان s عدد سالب، قارن بين:

- القيمة الأولى : $4 - s$

- القيمة الثانية : $4 + |s|$

أ القيمة الأولى أكبر

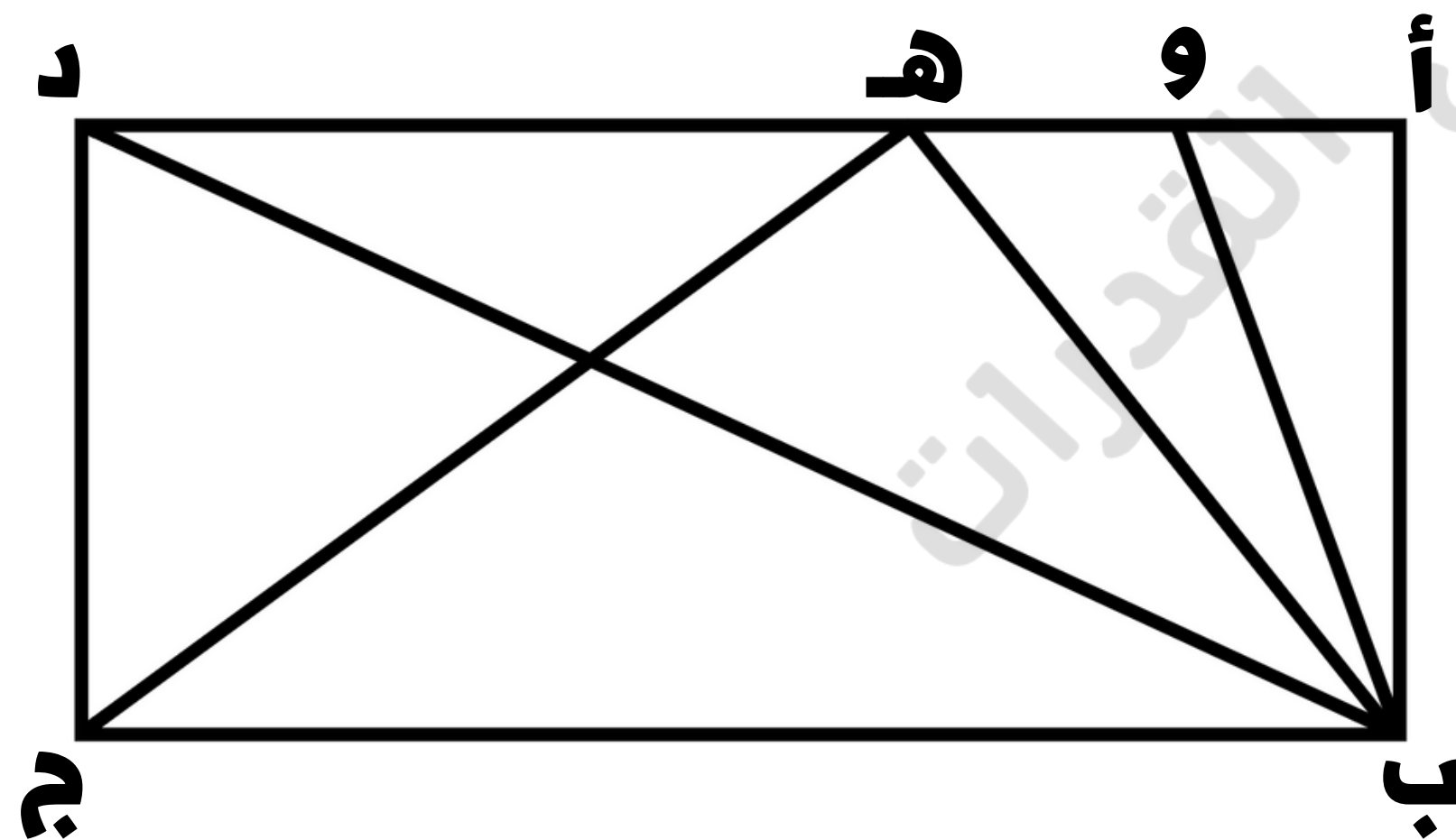
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أ ب ج د مستطيل، قارن بين:



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle$ و ب د

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle$ ه ب ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

إذا كان $s \div 9 = 4$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $s - 9$ - القيمة الثانية : 4

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان $s - 3 = 19$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان s عدد صحيح موجب،

قارن بين: $\frac{1}{6} - \frac{1}{s} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{5}$

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : 5

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية

أ^٤ - ٨ = صفر ، ب^٢ - ٤ = صفر ،

ج - ٨ = صفر ، أوجد أ x ب x ج

أ ٨

ب ١٠

ج ١٦

د ٣٢

0593660647

سؤال 9 قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع
- القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٤٤
- القيمة الأولى : ثلث ٢
- القيمة الثانية : نصف ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان (س + ٣) 3 + ٢٧ = صفر ،
أوجد قيمة س

أ ٦

ب ٦-

ج ٣

د ٣-

احسب قيمة:

$$\frac{\sqrt[3]{9}}{3} \div \frac{42}{14}$$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{2}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{6}{4}$

سؤال 13 إذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي

٢٦ عام إلى كليات أخرى، فكم عددهم؟

العمر	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الرابع	المجموع
من ٢٢ إلى أقل من ٢٤	١٥٠٠	٥٠٠	٢٠٠	١٥٠	٢٣٥٠
من ٢٤ إلى أقل من ٢٦	٤٥٠	٣٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	٣٤٥٠
من ٢٦ إلى أقل من ٢٨	١٠	١٠٠	٨٠	٢٠	٢١٠
من ٢٨ إلى أقل من ٣٠	٣٠	٢٠٠	١٥٠	٦٠٠	٩٨٠
٣٠ فأكثر	١٥٠	٣٠٠	٥١٠	١٣٥٠	٢٣١٠

د ٣٥٠٠

ج ٣٣٥٠

ب ٢٤٥٠

أ ٢٤٠٠

قارن بين:

- القيمة الثانية : $\frac{100}{9000}$

- القيمة الأولى : $\frac{1001}{6000}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما العدد الذي إذا ضرب في ٢ ، وظهر من الناتج ٥ كان الناتج ١٣ ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ٩

0593660647

إذا كان $s < v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s ١-
- القيمة الثانية : v ١-

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٠,٩ - ١ - القيمة الثانية : $\frac{1}{10}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث

مساحة الدائرة، ما نسبة مساحة غير

المظلل إلى المظلل؟



ب ٠,٥٠

أ ٠,٢٥

د ١

ج ٠,٧٥

0593660647

إذا كان $6 - 8س = ١١ + ٢س$ ، $\frac{٨}{١٢} = \frac{ص}{٣}$ ، أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٢}$

د $\frac{١}{٤}$

عند إلقاء حجر نرد أربع مرات ظهر عدد زوجي، ما احتمال ظهور عدد ٦ في المرة الخامسة؟

د $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{3}$

إذا كان $(s)^{-2} = - (s)^{-3}$ ، ما قيمة s ؟

أ ١

ب ١-

ج ٢

د ٢-

إذا كان $\frac{(س-١)^2}{س-١} = ٨$ ، ما قيمة س+١؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 23

ينتج مطعم ٦٠ وجبة في اليوم الثاني وهذا يمثل ٢٥٪ من إنتاج اليوم الأول، ما مجموع الوجبات في اليوم الأول والثاني؟

د ٨٠٠

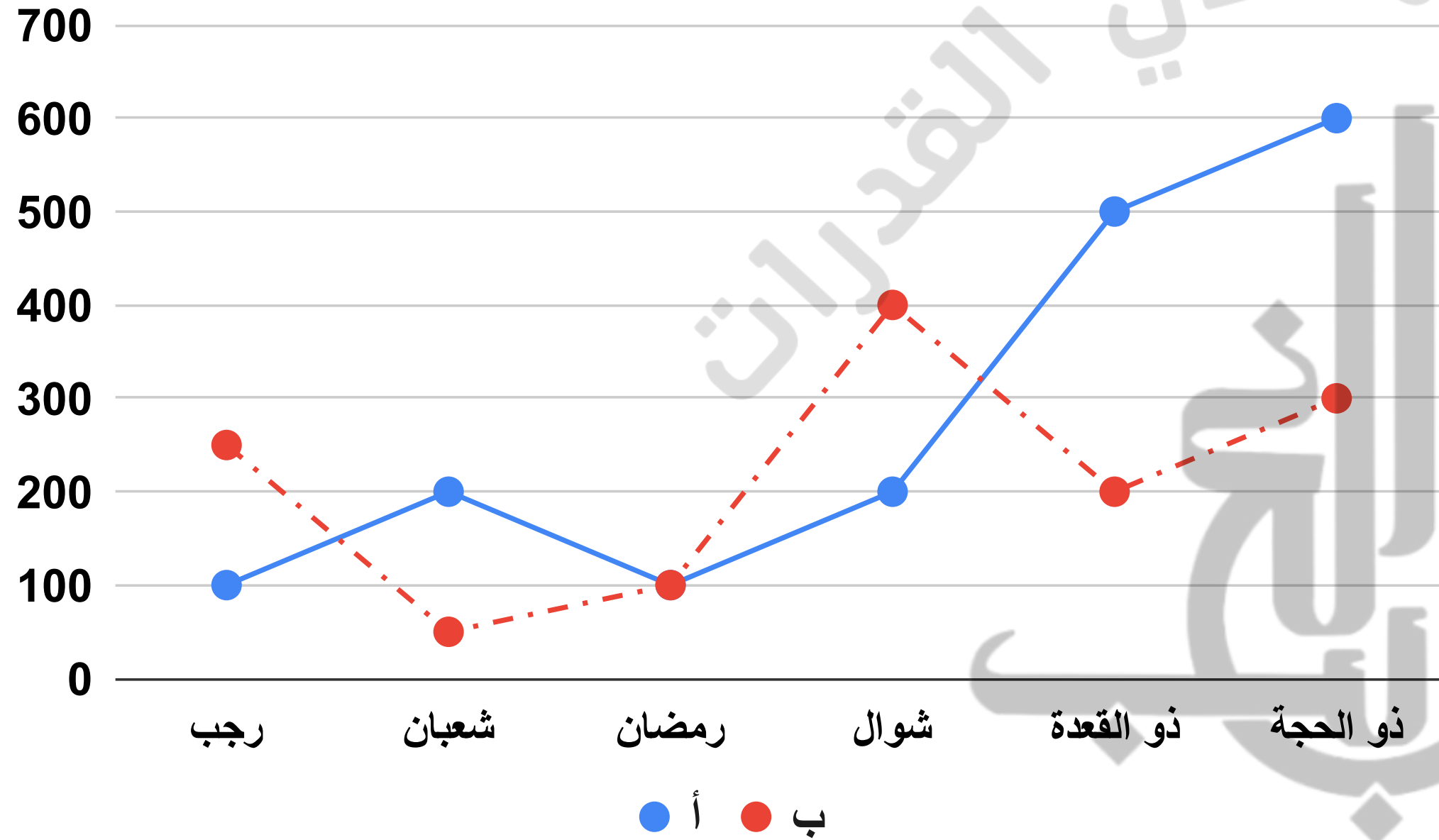
ج ٤٠٠

ب ٣٠٠

أ ٢٠٠

0593660647

في أي شهر كان أ ضعف ب



أ رجب

ب شعبان

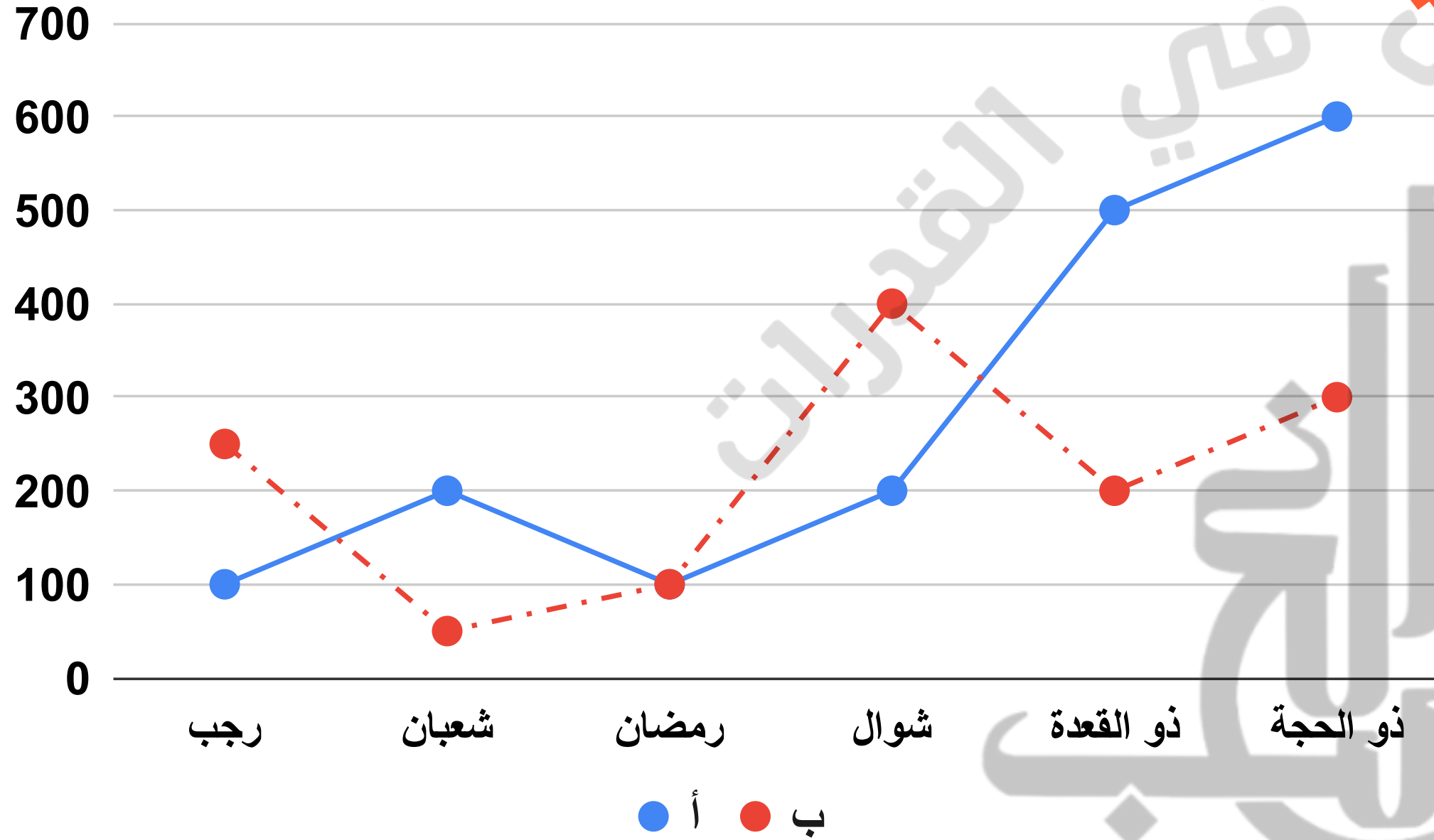
ج رمضان

د ذو الحجة

0593660647

سؤال 25

في أي شهر تساوي أ ، ب



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة

0593660647